Pex19p Contributes to Peroxisome Inheritance in the Association of Peroxisomes to Myo2p

Otzen, Marleen; Rucktaeschel, Robert; Thoms, Sven; Ernmrich, Kerstin; Krikken, Arjen M.; Erdmann, Ralf; van der Klei, Ida J.; Emmrich, Kerstin; Krikken, A.M.

Published in:
Traffic

DOI:
10.1111/j.1600-0854.2012.01364.x

Publication date:
2012

Table SI: primers used in this study

inp2 fw	GCAACAAGTTTGTTTTTACTTACTTGTGAAACGTTTGTTGATTAACTTAATAATG GATGTCCACGAGC
inp2 rev	AATATGATTAAAGTGTAATTAGTTATTTCAAAGTACATATTAAAATATATTATCA CGGTGTCGGTCTCG
mut1232 fw	GGGCTGACCAAGCAAAGTGAAAGCTTTGAGGCCCAAGAAGAGACTACAGAGC AAAAAGTTGTCACTCAATTGAAGGG
mut1441 fw	GATGGTACTGAGTGCTTACAACATTTAATATTGACCGCTAAGCTACTGCAAGT CCG
mut rev	CGCTCATCGGTTCCCGATGCTAATTCTAAAAAATATATACGGGAACTTTCACC ATTATGG
Y2H-inp2 fw	CGCGGATCCACATGACAACAAACTCACGTCC
Y2H-inp2 rev	ATAAGAATGCGGCCGCTCATGAATCATTTCCTAGTAATCC
PEX19 fw	GCGCGTCGACAATGCCAAACATACAACAC
PEX19^{C347S} rev	GCGCCCGCGGTTATTGTTGTTTGCGACCGTC
KU1464	CGAGCTCGCGGCCGCATTAGTGGCCGTCTTGAACGACTTG
KU1465	GCGTCGACCGGGATCCCGATGATGCTTGAGAATTCCGAC
OST133	GGATCCCATCATCATCATCATCATATGCCAAACATACAACACG
RE104	CCCTCGAGGTCGACTTATTGTTGTTTGCAACC
RE2959	GAAACTATCCCATTTTTGTATGAATTAAAAGGATTACTAGGAAATGATTCACGT ACGCTGCAGGTCGAC
RE2960	GATTAAAGTGTAATTAGTTATTTCAAAGTACATATTAAAATATATTATCAATCGA TGAATTCGAGCTCG
Sense RE3342	GTACTGAGTGCTTACAACATTTGGAGCAGACCGCTAAGCTACTGC
Antisense RE3343	GCAGTAGCTTAGCGGTCTGCTCCAAATGTTGTAAGCACTCAGTAC
Sense RE3344	ACATTTGATTCAGACCGCTGAGCTACTGCAAGTCC
Antisense RE3345	GGACTTGCAGTAGCTCAGCGGTCTGAATCAAATGT
Sense RE3346	GACCGCTAAGCTACTGCGAGTCCGTAAGTATACTA
Antisense RE3347	TAGTATACTTACGGACTCGCAGTAGCTTAGCGGTC
Sense RE3348	CCCAAGTATTGACTACAATTCAGAAAGTTGTCACTCAATTGAAGG
Antisense RE3349	CCTTCAATTGAGTGACAACTTTCTGAATTGTAGTCAATACTTGGG
Sense RE3350	GTATTGACTACAATTCAAAAAGTTGTCGATCAATTGAAGGGTAACGATTTAATT CC
Antisense RE3351	GGAATTAAATCGTTACCCTTCAATTGATCGACAACTTTTTGAATTGTAGTCAAT AC
Sense RE3352	CTACAATTCAAAAAGTTGTCACTCGATTGAAGGGTAACGATTTAATTCC
Antisense RE3353	GGAATTAAATCGTTACCCTTCAATCGAGTGACAACTTTTTGAATTGTAG